Ministerio de Defensa Nacional

INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DE LA ARMADA

INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DE LA ARMADA
3) Parámetros Aplicables a la Información Financiera
I.5 Resumen ejecutivo de los contratos de Consultoría

Fecha de publicación: 14 de noviembre de 2014

No.	Contratista	Objeto	Monto	Fecha suscripción	Plazo	Resumen de Productos	Observaciones: Contratos modificatorios, contratos complementarios, otra modificaciones.	Administrador del contrato
052-2014	**MENTCOL S.A./ CONSULTOR ING. GABRIEL ANTONIO PALADINES HERRERA**	**CONSULTORÍA PARA LA CREACIÓN DE MODELO DE DATOS ESPACIALES Y MÓDULOS PARA LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES**	USD 62,671,43 + IVA	08/08/2014	**107 DÍAS**	*Levantamiento de Información del INOCAR (Marco Legal o Jurídico) relacionado al uso de Información Geográfica por departamentos. *Presentación de borrador de normativas que soporte la IDE. *Automatización del sistema SADOC en los siguientes módulos de Química y Biología para recolección de los datos fundamentales, y flujos de trabajo. *Implementación de la IDE mediante servicios aplicando la ISO/TC211 – OGC *Implementación grafica intuitiva de la gestión del usuario con ayudas en las diferentes opciones. *Implementación de los módulos en los siguientes ambientes (Desarrollo, Producción, Localhost). *Entrega de códigos fuentes. *Transferencia de conocimientos a los usuarios finales, jefes departamentales y personal que realizara la sostenibilidad del proyecto. *Manuales Técnicos y Documentación general de la IDE	S/N	S.P. ING. DANIEL CADENA
066-2014	**INVENTIO-ESPOL E.P./ CONSULTOR DR. SIXTO ERNESTO GARCÍA AGUILAR**	**INVENTIO-ESPOL E.P./ CONSULTOR DR. SIXTO ERNESTO GARCÍA AGUILAR**	USD 35,714,19+ IVA	16/09/2014	**90 DÍAS**	*Sistema desarrollada a medida para el acceso y visualización de la información, instalada y operando en modo usuario y administrador *2. Modelos: Visualizador que permita extraer secciones (horizontales o verticales), perfiles y series de tiempo, de archivos netCDF y matriciales, dependiendo de los parámetros de localización (latitud, longitud, profundidad, tiempo), variable (según modelo) y tipo (dato, promedio, anomalía). *3. Estado real (sensores): Visualizador que permita observar las últimas mediciones transmitidas por el sensor (de modo gráfico, y dato de última transmisión), y el último estado conocido del sensor. Las estaciones (sensores) estarán georeferenciadas en un mapa. *4. Histórico: Enlace a la IDE de base de datos. 5. Tsunamis: Modulo que permita el envío de información desde un usuario acreditado, en los siguientes niveles: 1. Boletín: Lectura de datos iníciales de evento registrado 2. Salida de modelo: Imagen 3. Mensajes: 5 niveles de mensajes acorde al protocolo de Alerta de Tsunamis. *6. Alertas puntuales: Modulo que permita generar alertas geo referenciadas a partir de formularios. 7. El código fuente en un medio digital y en un medio impreso. 8. Documentación de soporte de la capacitación: 1. Listado de asistencia 2. Programa de contenido *9. Documentación de la consultoría incluyendo: 1. Manual de usuario de la aplicación 2. Manual del administrador del sistema 2. Documentación técnica de la implementación 2. Informe final	PENDIENTE PAGO DE ANTICIPO	S.P. PRUTHA TUTASI
072-2014	**ECOEARTH CONSULTING CIA. LTDA./ CONSULTOR ING. XAVIER ADRIÁN MEJÍA RAMOS**	**GENERACIÓN DE UN MODELO DE SUPERFICIE DE INCERTIDUMBRE EN EL ÁREA DE INTERÉS DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL**	USD 42,857,00 + IVA	29/09/2014	**70 DÍAS**	a. Modelos de datos y de flujos de información b. Estructura de la base de datos, diagramas de entidad relación: modelo lógico, y físico c. Diccionarios de metadatos d. Definición de los interfaces para el Sistema y definición de la plataforma tecnológica necesaria para la construcción del Visor GIS e. Manuales técnicos de administración del Visor GIS f. Manual de Instalación	PENDIENTE PAGO DE ANTICIPO	S.P. OC. JORGE NATH